

Communiqué de presse

Cahiers de Vallesia (Archives de l'Etat du Valais)

Société valaisanne de Physique : Célébration Walther Ritz

Madame, Monsieur,

Les Archives de l'Etat du Valais (Cahiers de Vallesia) et la Société valaisanne de Physique ont le plaisir de vous annoncer la parution de l'ouvrage

Le destin douloureux de Walther Ritz (1878-1909), physicien théoricien de génie, sous la direction de Jean-Claude Pont.

Walther Ritz, né en Valais où il a fait toutes ses classes et obtenu sa maturité, fut l'un des plus grands physiciens du début du XX^e siècle, malgré la tuberculose qui le tourmentait en permanence et sa disparition précoce. Son nom est en particulier resté attaché à une méthode mathématique encore couramment utilisée de nos jours, ainsi qu'à ses travaux de physique, qui ont profondément influencé cette science, alors en crise : une œuvre écrite en quelques années, des travaux sans cesse interrompus par le mal qui devait l'emporter.

La Société valaisanne de Physique a tenu à faire revivre le beau visage de ce prestigieux savant, l'un des plus grands que la Suisse ait connu. Trois journées (17-19 septembre 2009) furent consacrées à ses travaux. A cette occasion, quelques-uns des meilleurs spécialistes des différents domaines dans lesquels Walther Ritz s'est illustré ont analysé son œuvre. Une cérémonie officielle a ponctué ce colloque avec, notamment, l'inauguration d'une œuvre en sa mémoire au Lycée-Collège des Creusets, cérémonie qui fut honorée de la présence de nombreuses personnalités, parmi lesquelles son Excellence le cardinal Henri Schwéry et le Conseiller d'Etat Jacques Melly.

Mais la grandeur de l'homme et l'importance de l'œuvre méritaient davantage et la décision fut prise de réunir dans un ouvrage les diverses études présentées lors de ces journées, l'ensemble étant accompagné par une biographie étendue du jeune savant, biographie éclairée par de nombreux documents que l'on trouve dans diverses archives et académies (Leyde, Munich, Paris, Sion, Zurich). La direction des Cahiers de Vallesia a estimé que, malgré la technicité de certains passages, un tel ouvrage avait sa place dans

la collection, et elle est heureuse de servir ainsi la mémoire de ce brillant savant que fut Walther Ritz. L'ouvrage porte le numéro 24 de la collection.

Un seul fait donnera une idée de la grandeur de Walther Ritz. Lorsque, en 1909, l'Université de Zurich met au concours le poste de professeur de physique théorique, il y a douze candidats. Parmi eux Einstein et Ritz. C'est Ritz qui est choisi sur la base du rapport du professeur Kleiner, qui a été le directeur de thèse ... d'Einstein (voir les documents p. 60-70 de l'ouvrage) et qui écrit de Ritz qu'il possède « un don extraordinaire, se manifestant aux limites de la génialité. » Hélas, Ritz devait décéder quelques mois plus tard des suites de sa tuberculose.

L'ouvrage, richement illustré, compte 264 pages. Il est parrainé par la prestigieuse Société Suisse de Physique, avec une préface de son président, le professeur Christophe Rossel. Il peut être commandé directement aux Archives de l'Etat du Valais, rue des Vergers 7, 1950 Sion, ou par e-mail (archives@admin.vs.ch) au prix de 45.- francs. Il est également disponible dans les librairies.

Renseignements complémentaires :

Jean-Claude Pont
Prof. honoraire de l'Université de Genève,
directeur de la publication
079 420 16 54
Jean-Claude.Pont@unige.ch

Hans-Robert Ammann
Archiviste cantonal,
directeur des Cahiers de Vallesia
027 606 46 05
hans-robert.ammann@admin.vs.ch

Les Cahiers de Vallesia

La collection des Cahiers de Vallesia a été fondée en 1988 afin de permettre la publication de travaux de grande envergure qui n'auraient pu trouver leur place dans la revue Vallesia.

Les thèmes traités par ces études vont de l'économie rurale à l'histoire de l'art, en passant par la démographie, la biographie ou encore l'histoire des forêts. De même, toutes les périodes de l'histoire valaisanne sont prises en considération.